



Delibera n. 63/2014, Verbale CdA n. 13/14

Oggetto: approvazione della proposta di temi scientifici per le borse di studio finanziate dall'INAF nell'ambito del XXXI ciclo dei Corsi di Dottorato di ricerca in Astrofisica, Astronomia, Fisica e tecnologie relative – Anno Accademico 2015/2016.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, pubblicato nella G.U. del 19 giugno 2003, n. 140;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 di riordino degli Enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165;
- VISTO** lo Statuto dell'INAF, entrato in vigore il 1° maggio 2011, ed in particolare gli artt. 2, comma 1, lett. a) ed e) e 27, comma 1;
- VISTO** il Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato con propria deliberazione n. 44/2012 del 21 giugno 2012, entrato in vigore il 23 luglio 2012 e successivamente modificato con proprie deliberazioni n. 84/2013 del 19 dicembre 2013 e n. 07/2014 del 19 febbraio 2014;
- VISTO** il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF, pubblicato sul S.O. n. 185 alla G.U. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004;
- VISTA** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 *“Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”*;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 45 dell'8 febbraio 2013 *“Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati”* e, in particolare, l'art. 2, comma 2, lettera a), che prevede la possibilità per le Università e gli Enti di ricerca pubblici o privati, italiani o stranieri, in possesso di requisiti di elevata qualificazione culturale e scientifica e di personale, strutture e attrezzature idonei, di richiedere l'accreditamento dei corsi di dottorato in convenzione;
- VISTA** la convenzione quadro fra la CRUI – Conferenza dei Rettori delle Università Italiane e l'INAF, approvata con propria deliberazione n. 62 del 25 luglio 2012 e stipulata in data 16 gennaio 2013;
- VISTA** la propria deliberazione n. 3/2013 del 22 gennaio 2013, ad oggetto *“supporto dei dottorati in astrofisica”*, con la quale era stato anche conferito mandato al DG e al DS per avviare le procedure finalizzate all'individuazione delle università presso le quali sarebbero state finanziate, da parte dell'INAF, borse di studio per i corsi di dottorato di ricerca in Astronomia, Astrofisica, Fisica e Tecnologie relative;

CPR



- DATO ATTO** che, in occasione della seduta del 2 settembre 2013, la Commissione di esperti appositamente nominata con decreto del Presidente n. 46/2013 del 17 giugno 2013, aveva presentato una relazione nella quale si avanzava la proposta di addivenire, con ognuno dei poli universitari dove sussistono scuole di dottorato in Astronomia, ovvero Bologna, Padova e Roma (La Sapienza - Tor Vergata), alla sottoscrizione di una convenzione per l'istituzione, presso ciascun ateneo, di un corso di dottorato, cui l'Istituto avrebbe contribuito con il finanziamento di tre borse all'anno per il XXX, il XXXI ed il XXXII ciclo, in modo da garantire la massima presenza dell'INAF, con partecipazione di propri ricercatori o di docenti di altri atenei associati alle proprie attività, in tutti gli organi di governo dei corsi in convenzione, incluse le commissioni di concorso di ammissione;
- VISTA** la propria deliberazione n. 76/2013 del 26 novembre 2013, con la quale era stato approvato lo schema di Convenzione per l'attivazione ed il funzionamento di corsi di Dottorato di Ricerca in Astronomia (o Astrofisica) ai sensi dell'art. 2, comma 2, lett. a) del DM 45/2013;
- VISTE** le proprie deliberazioni nn. 12/2014, 13/2014 e 14/2014 del 14 marzo u.s., con le quali sono state approvate, rispettivamente, le Convenzioni con le Università di Padova, Bologna e Roma (Polo Universitario La Sapienza-Tor Vergata) per l'attivazione ed il funzionamento, presso ciascun ateneo, di un corso di dottorato di ricerca in Astrofisica per il XXX, il XXXI ed il XXXII ciclo ed il finanziamento di tre borse di studio per ciascun ciclo di dottorato;
- CONSIDERATO** che pertanto l'Istituto, in virtù delle succitate deliberazioni nn. 12/2014, 13/2014 e 14/2014, si è impegnato a garantire il finanziamento di nove borse di studio anche per il XXXI ciclo (Anno Accademico 2015/2016);
- VISTA** la propria deliberazione n. 56/2014 del 19 novembre u.s., con la quale, avendo definito in dodici le borse di studio complessivamente finanziabili dall'Istituto per il XXXI ciclo dei corsi di dottorato in Astrofisica, Astronomia, Fisica e Tecnologie relative, è stato contestualmente conferito mandato al Direttore Scientifico in ordine alla formulazione di una proposta dei temi delle borse di studio in questione;
- ACQUISITA** la proposta del Direttore Scientifico;

DELIBERA

con voto unanime dei presenti, espresso nei modi di legge:

- di approvare la proposta del Direttore Scientifico relativa ai temi scientifici delle borse di studio per il XXXI ciclo dei corsi di dottorato in Astrofisica, Astronomia, Fisica e Tecnologie relative di cui all'elenco allegato alla presente deliberazione in modo da formarne parte integrante e sostanziale.

Roma, 17 dicembre 2014

Il Segretario

Il Presidente

**PROPOSTA DEL DS DI TEMI SCIENTIFICI PER LE BORSE DI
STUDIO FINANZIATE DALL'INAF NELL'AMBITO DEL XXXI
CICLO DEI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA IN
ASTROFISICA, ASTRONOMIA, FISICA E TECNOLOGIE
RELATIVE (ANNO ACCADEMICO 2015/2016)**

- 1) Astrofisica delle alte energie da terra o dallo spazio**
- 2) Pianeti e corpi minori del sistema solare**
- 3) Astrofisica per/con Gaia**
- 4) Survey da terra e dallo spazio**
- 5) Pianeti extrasolari**
- 6) Formazione ed evoluzione stellare**
- 7) Astrofisica per/con Alma**
- 8) Scienza e tecnologia per/con ottica avanzata**